



CICLO DE WEBINARS

FONTAGRO 2018

Jóvenes científicos en el agro: beneficios y desafíos

Dra Eugenia Saini
Secretaria Ejecutiva,
Dr. Carlos Orrego,
23 de marzo de 2018



FONTAGRO



FONTAGRO EN BREVE

- ✓ **Mecanismo de cooperación regional**
- ✓ **Creado 1998**
- ✓ **15 países miembros**
- ✓ **Gobernanza**
- ✓ **Plataformas regionales**
- ✓ **+135 plataformas por US\$105 millones aprobados**
- ✓ **25 países beneficiados**
- ✓ **Plan de Mediano Plazo 2015-2020**



VISIÓN

Ser un mecanismo de cooperación reconocido internacionalmente para fortalecer la innovación agroalimentaria y agroindustrial de manera sostenible entre los países miembros.

MISIÓN

Contribuir a la innovación de la agricultura familiar por medio de la cooperación entre los países miembros, promoviendo la competitividad y la seguridad alimentaria con criterios de equidad y sostenibilidad.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS

- 1. Innovación tecnológica, organizacional e institucional.**
- 2. Adaptación y mitigación al cambio climático.**
- 3. Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales.**
- 4. Cadenas de valor y territorios competitivos.**

PROYECTOS SOBRE FRUTALES ANDINOS

- **MODELO DE PLATAFORMA DE APROVECHAMIENTO INTEGRAL, ADICIÓN DE VALOR Y COMPETITIVIDAD DE FRUTALES COMERCIALES ANDINOS** (Convocatoria FONTAGRO "Apoyo a Plataformas de Innovación en Cadenas Agroalimentarias 2013 para América Latina y el Caribe", 2013)
- **PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD FRUTÍCOLA ANDINA** (Convocatoria FONTAGRO "Innovaciones para el mejoramiento de la agricultura familiar a través de encadenamientos productivos que faciliten el acceso al mercado", 2016)

www.frutalesandinos.com



[Inicio](#) | [Nosotros](#) | [Agricultores Participantes](#) | [Usuarios](#) | [Noticias](#) | [Contacto](#)



PAISES E INSTITUCIONES

- **MODELO DE PLATAFORMA DE APROVECHAMIENTO INTEGRAL, ADICIÓN DE VALOR Y COMPETITIVIDAD DE FRUTALES COMERCIALES**

ANDINOS" (Convocatoria FONTAGRO "Apoyo a Plataformas de Innovación en Cadenas Agroalimentarias 2013 para América Latina y el Caribe", 2013)

- **PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD FRUTÍCOLA**

ANDINA (Convocatoria FONTAGRO "Innovaciones para el mejoramiento de la agricultura familiar a través de encadenamientos productivos que faciliten el acceso al mercado", 2016)



VINCULACIÓN



- ❖ **Ultimo año de pregrado o licenciatura**
- ❖ **Selección**
- ❖ **Período de prueba**
- ❖ **Ingreso**
- ❖ **Entrenamiento**
- ❖ **Becas**
- ❖ **Permanencia y retiro**

ORGANIZACIÓN

Investigadores de los proyectos

Estudiantes de doctorado

Estudiantes de maestría

Estudiantes de pregrado o licenciatura

Aprendices del Sena

Agricultores Familiares

PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO



- ❖ **Visión común**
- ❖ **Planeación grupal**
- ❖ **Asignación de tareas**
- ❖ **Planeación individual**
- ❖ **Seminario semanal**

MOTIVACIÓN



- ❖ **Enfrentamiento con problemas reales**
- ❖ **Conciencia de ser útil**
- ❖ **Construcción colectiva**
- ❖ **Pasantías y ponencias**
- ❖ **Co-autorías**
- ❖ **Estímulo económico**
- ❖ **Experiencia**



ROLES EN UN PROYECTO



PROYECTO

METODOLOGÍA

OBJETIVOS

VIGILANCIA

EXPERIMENTACIÓN

**SIMULACIÓN/
VALIDACIÓN**

COMUNICACIÓN /LOGÍSTICA

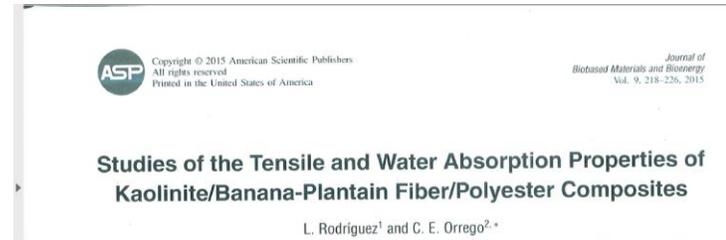
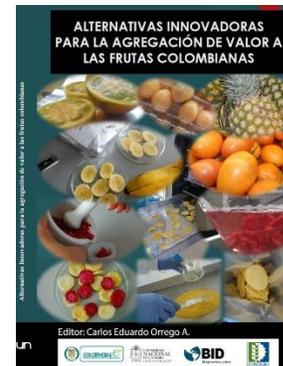


RESULTADOS



❖ Tipo de producto

- ❖ Prototipos de productos de agregación de valor **10**
- ❖ Alternativas de aprovechamiento de residuos **4**
- ❖ Ponencias **15**
- ❖ Artículos en revistas indexadas internacionales **10**
- ❖ Cartillas **1**
- ❖ Capítulos de libro **1**



RESULTADOS (Cont)



❖ Tipo de producto

❖ Talleres rurales, seminarios, conferencias	18
❖ Visitas a predios por jóvenes del Sena	36
❖ Videos de divulgación	4
❖ Tesis de pregrado	2
❖ Tesis de maestría	4
❖ Tesis de doctorado	4

CONCLUSIÓN

El éxito de los grupos de trabajo, depende de muchos factores como seleccionar adecuadamente a las personas, compartir una visión común, planear, ejecutar y supervisar lo necesario para alcanzar tal visión, identificar y explotar los talentos de cada quien, tener un sentido de pertenencia y disponer de estrategias de comunicación efectivas.

Si el grupo es de investigación, sus integrantes deben ser creativos, persistentes, pacientes y metódicos. Y lo más importante: tener calidad humana.



MUCHAS GRACIAS
ceorregoa@unal.edu.co

